

ALIGNEO®

レーザー式軸芯出し器

アラインネオ



■特長

- 45° 毎 8 箇所の測定位置から、任意 3 箇所の測定で結果を表示
- 4 つのボタンによる簡単操作
- 読みやすい大型液晶パネルによるデータ表示
- 防水・防塵・耐衝撃性に優れ、ハンディーなコンパクト設計
- 可視レーザー光線による芯出し測定
- コンピューターによる芯出し量・修正量計算
- 芯出し記録の保管および、パソコンと連動したプリントアウト機能
- カップリングをつないだままでの芯出し検査が可能
- 芯出し作業に必要な機能が随時追加可能

■用途

- 回転機のカップリング芯出し作業
 - ・ ポンプ・ブロワーなど
- 横型回転機

■仕様データ

型式 (名称)	最大測定可能距離	最少表示単位・ 測定精度	標準ブラケットで取付け 可能な最大軸径	納期 (日)
ALI 11.000 (アラインネオ)	5 m	1/100mm 2.5%未満	約 200mm (オプションのブラケット を使用すれば制限なし)	44

●詳細情報 ALI 11.100 (レーザー発射/検出器)

レーザー	種類	Ga-Al-As 半導体レーザー
	波長	675nm (赤色・可視)
	出力・安全性	1mW 未満、クラス 2 (FDA 21CFR 1000 and 1040)
芯出し測定法		プリズムからの反射光のずれから、芯ずれ、面倒れ (軸の傾き) を測定
45° 測定		傾斜計で位置合わせして測定
検出面広さ		8 × 8mm (測定範囲の拡張機能、US 特許 6,040,903)
角度分解能		1°
保護構造		IP67 (耐じん形、一時的な水没に対し侵入なし)
使用温度範囲		0 ~ 55°C
電源		コンピューターより供給
寸法		107 × 70 × 49mm
質量		約 177g

●詳細情報 ALI 5.110 (レーザー反射器)

反射器のタイプ	90° プリズム
保護構造	IP67 (耐じん形、一時的水没に対し侵入なし)
使用温度範囲	-20 ~ 60℃
寸法	100 × 41 × 35mm
質量	約 65g

●詳細情報 ALI 11.200 (コントロールユニット)

画面の大きさ	94 × 73、LCD 画面
キーボード	固定キー 19 個
外部接続端子	1 センサー、1 × PC
メモリー	10 件の計測結果を保存
電源	1. 5VDC 単 3 型乾電池 4 本
連続使用時間	約 35 時間 (アルカリ電池)
保護構造	IP65 (耐じん形、水の噴流に対し侵入なし)
使用温度範囲	0 ~ 55℃
寸法	220 × 165 × 45mm
質量	820g (電池含む)

●詳細情報 (収納ケース)

材質	ABS 樹脂製 (2m 落下テスト合格)
寸法	470 × 400 × 195mm
質量	約 5.6kg (全部品収納時)

●詳細情報 (付属品)

付属品	チェーン式ブラケット一式、巻尺、取扱説明書、対応バッテリー
-----	-------------------------------

 **注意** 異常計測、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で 사용하지 않습니다。
レーザー光をのぞきこんだり、人に向けしないでください。子供に使用させないでください。

■発注方法 下記の項目順にご注文ください。

型 式	…	個 数	…	オプション
アラインネオ (ALI 11.000)	…	1	…	マグネットブラケット (ALI 2.112SET)

■オプション 標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問合せください。

特殊ブラケット	マグネットブラケット (ALI 2.112SET)、狭所用ブラケット (ALI 2.109SET)、スライディングブラケット (ALI 2.230) カップリングボルトホールブラケット (ALI 2.106SET)
アライメント機能	連続測定モード、縦型回転機、マルチポイント計測モード、基準機、固定脚の変更、メモリー (99 件)、目標値設定、熱成長補正
データ編集ソフト	アライメントセンター・リポーター (ALI 13.700)
防爆仕様	本質安全防爆:EN50014 EEx i b IIC T4

1. 標準、オプション以外の仕様の場合は、お問合せください。

本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。
製品改良のため、仕様変更することがあります。